Intertek 4000228

Industry Canada Industrie Canada

Canada

Tested to comply with FCC standards

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

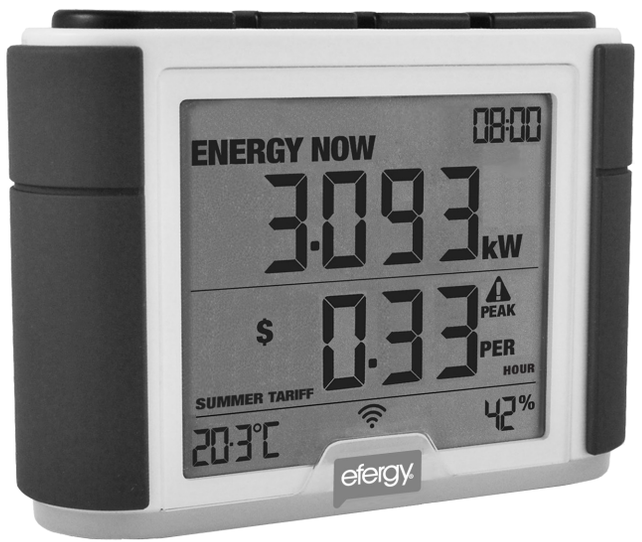
FCC 15.21 & 15.105
Warning: Any changes or modifications to the transmitter not expressly approved by efergy could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
--Reorient or relocate the receiving antenna.
--Increase the separation between the equipment and receiver.
--Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
--Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Complies with Industry Canada RSS-210

*All values shown in this manual are only examples. Actual figures will vary depending on your consumption.

# ELITE MINI IR
## WIRELESS ENERGY MONITOR




# MANUEL D'INSTALLATION

# CONTENU


INTRODUCTION ..... 2
INFORMATION IMPORTANTE ..... 3
DANS LA BOÎTE ..... 4

INSTALLATION
- Avant de procéder à l'installation ..... 5
- Installation du capteur mini IR ..... 6
- Installer, remplacer et disposer des Piles ..... 7
- Relier et tester l'émetteur au Moniteur ..... 8
- Procédure générale d'Installation ..... 9
- La gamme de compteurs électroniques Sensus ..... 10
- Les types de compteurs ALF Elster R2S & Landis + Gyr Focus ..... 11
- Les compteurs électroniques Elster R1S (Rex 1) ..... 12
- La gamme de compteurs électroniques Itron/Centron ..... 13

CONFIGURATION DU MONITEUR
- Réglage date et heure ..... 14
- Programmation de l'Elite mini IR ..... 15-18
- Affichage mode instantané ..... 19
- Affichage mode historique ..... 20

FAQ ..... 21
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ..... 22
NOTES D'INSTALLATION ..... 22


# INTRODUCTION

La mesure de la consommation d'énergie et le suivi sont au coeur de la gestion énergétique en permettant la prise en compte d'où et quand votre consommation d'énergie a lieu. Ceci est la clé pour économiser de l'argent.

Le moniteur d'énergie **Elite** sans fil indique en permanence la quantité d'énergie qu'un ménage consomme au moment où celle-ci est lue sur le moniteur. Le monitor peut aussi donner à l'utilisateur une lecture de la consommation d'énergie en terme financier. Vous pouvez vous déplacer à travers de votre maison avec votre appareil à la main puis allumer ou éteindre vos électroménagers pour en constater leurs effets immédiats sur votre consommation d'énergie. Avec quelques petits changements dans vos habitudes de consommation, l'**Elite** peut vous aider à réduire vos dépenses en énergie.

Demandez-nous
N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions concernant votre moniteur **efergy** ou si vous avez besoin de conseils supplémentaires sur le suivi de votre consommation d'électricité à la maison. Visitez notre site web pour obtenir une mise à jour, téléchargement ou FAQ.

Envoyez-nous vos questions par courriel à:
support@energymonitoring.ca

Nous nous engageons à vous répondre dans les 48 heures

Appelez-nous:
+1 (613) 395-3000

**www.efergy.com/ca** pour le Canada

# INFORMATION IMPORTANTE

**IL EST PRIMORDIAL QUE VOUS OBSERVIEZ CERTAINES PRÉCAUTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.**

Vous trouverez certainement que toutes les étapes d'installation de votre moniteur **efergy** sont relativement simples à suivre.

- Certains compteurs électriques ont une sortie mini IR clignotante intégrée qui indique la quantité de l'énergie électrique consommée dans la maison. Habituellement, il y a 1000 faisceaux lumineux émanent de la sortie IR pour chaque kilowattheure d'énergie consommée. Les données provenant de ces impulsions sont envoyées à votre moniteur d'énergie toutes les 30 secondes pour signaler la quantité d'énergie est consommée à l'instant.

- Les systèmes de contrôle d'énergie d'**efergy** sont considérés comme des dispositifs "plug and play" qui répondent à toutes les exigences réglementaires pour l'installation de ces appareils au Canada et aux États-Unis.

- L'utilisateur n'a pas besoin de retirer le capteur tout au long de la durée de vie de l'appareil. Le changement des piles s'exécute directement dans l'émetteur et le moniteur d'énergie. Il n'y a pas de piles à changer dans le capteur.

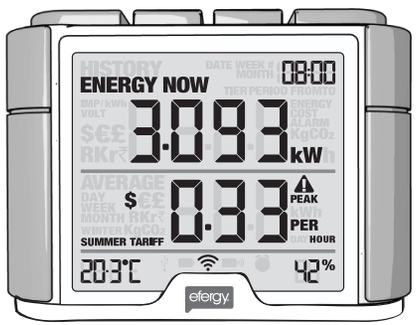
**EFERGY N'EST PAS RESPONSABLE DES RÉCLAMATIONS PROVOQUÉE PAR UNE INSTALLATION OU UNE MANIPULATION INADÉQUATE ET IMPRUDENTE DE CE PRODUIT.**



# DANS LA BOÎTE

Votre ensemble **Elite mini IR** d'**efergy** contient les éléments suivants:

1 x Elite mini IR moniteur d'énergie sans fil
1 x émetteur de suivi énergétique
1 x mini capteur IR
3 x Plaquettes de soutien du capteur avec joint torique étanche en caoutchouc
1 x Adapteur AC/DC pour le moniteur d'énergie
1 x Lingette imbibée d'alcool
3 x Piles 1.5 volt alcalines pour le moniteur d'énergie*
3 x Piles 3.6 volts lithium pour l'émetteur*
1 x Boîtier étanche à décoller et coincer*
2 x Support de câble à décoller et coincer
2 x Colliers à serrage de 4"

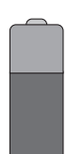



**Moniteur Elite IR**

*Emballé séparément

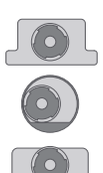
**le protocole d'alignement des capteurs peut varier en fonction du compteur fourni par votre distributeur d'électricité. Ils sont tous faciles à installer.

**Émetteur**

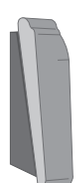


**Piles**
Pour le Moniteur 1.5V
Pour l'Émetteur 3.6V
Emballé séparément

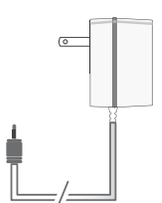
**Un capteur mini IR**



**3 x Plaquettes de soutien du capteur**
Choisissez la bonne plaquette pour votre compteur



**Boîtier étanche**
Emballé séparément



**Adapteur AC\DC**
Certains ensembles peuvent inclure un adaptateur AC/DC si acheté

# INSTALLATION

## AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION

Le efergy Elite IR s'installe en attachant le capteur IR au port infrarouge de votre compteur électronique.

Trouver votre compteur électrique

Vous retrouverez normalement votre compteur électrique à l'extérieur de votre maison, de l'autre côté du mur de votre panneau électrique. Les compteurs électriques ont tendance à être posés à l'extérieur et ainsi exposés aux multiples conditions météorologiques. Un boîtier résistant aux intempéries est fourni aux clients EFERGY Elite Mini IR pour protéger l'émetteur de tout dommage potentiel. Le capteur mini IR répond aux normes d'étanchéité sans la nécessité d'un boîtier ou de toutes autres mesures de protection.

Localisation de votre sortie mini mètre IR

Veuillez vous référer aux illustrations des pages 8 à 11 pour localiser le port de sortie IR sur votre compteur d'électricité. Le taux d'impulsion sur l'Elite est préréglé en usine à 1000 IMP par kW heure, ce qui est le standard de l'industrie. Des gammes complètes de compteurs résidentiels Elster, Itron, Sensus, et Centron utilisent cette norme. Certains compteurs électriques résidentiels et commerciaux peuvent avoir d'autres taux d'impulsions ou des lieux de sortie différents du capteur IR. Veuillez contacter le support à la clientèle si vous avez besoin d'assistance.

Certains immeubles à bureau et appartements peuvent avoir des panneaux de sécurité qui servent à protéger les compteurs contre une altération possible. Dans ce cas, il est recommandé de contacter un électricien professionnel.

L'alignement du capteur mini IR est critique. Veuillez prendre un moment pour contre vérifier que le positionnement des plaquettes avant d'installer le capteur.



## INSTALLATION DU CAPTEUR MINI IR

L'installation du capteur MINI IR est réalisée par l'assemblage de trois éléments séparés sur le port de sortie IR de l'appareil. Ces trois composantes sont la plaquette de base du capteur, le joint torique d'étanchéité en caoutchouc et le capteur mini infrarouge. Les trois socles suivants sont fournis avec l'Elite Mini IR en Amérique du Nord:

La base # 1 est utilisée avec la famille de compteurs électroniques où la sortie IR est sur le dessus de l'appareil Itron / Centron.

La base # 2 est utilisée avec les compteurs électroniques elster R2S (Rex2) et les Landis + Gyr ALF dont la sortie IR est derrière une protrusion sur le couvercle du compteur acrylique.

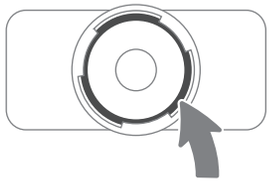
La base # 4 est utilisée sur la gamme de compteurs Sensus iSA et l'Elster R1S (Rex 1).

Avant d'installer la plaquette de base et le capteur, vous devriez nettoyer la section autour du compteur électronique avec le tampon d'alcool emballé, y compris:

- L'endroit sur le compteur où le capteur IR et les bases adhésives seront appliqués

- La base du compteur où l'enceinte IR sera installée (si vous optez pour cette méthode de montage)

NOTE: Pour améliorer l'étanchéité du capteur mini IR un caoutchouc joint torique en caoutchouc est intégré dans chaque plaquette à la base du capteur. Le joint torique est préassemblé dans chaque plaquette de base, mais avant de visser la tête de mini capteur dans la plaquette assurez-vous que le joint torique est bien maintenu en place.



Assurez-vous que le joint torique en caoutchouc est en place

# INSTALLATION

## INSTALLER, REMPLACER ET DISPOSER DES PILES

Les piles de votre système sont situées à l'intérieur du boîtier étanche. Pour ouvrir le boîtier, veuillez presser le bouton de verrouillage en plastique blanc à l'arrière et pousser la tige du trou vers l'arrière. Retirez les piles et laissez le boîtier ouvert pour l'installation de l'émetteur. Installez 3 piles alcalines AA 1,5 V dans le dos de l'afficheur Elite comme indiqué dans la Fig. 1. Insérez également 3 piles de lithium AA 3,6 V dans le dos de l'émetteur comme indiqué dans la Fig. 2. Les piles sont clairement étiquetées. Il faut absolument utiliser les piles appropriées pour chaque composant.

Fig. 1

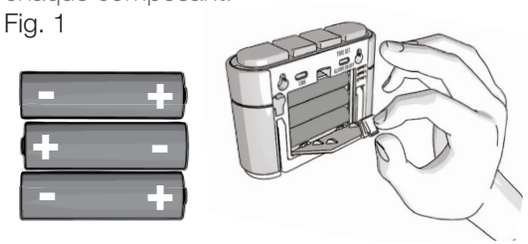
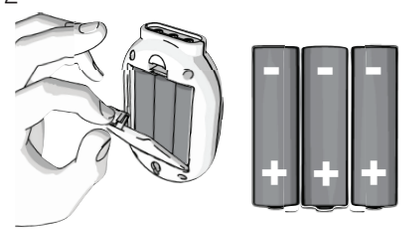


Fig. 2



Conseils pour l'entretien et l'utilisation des piles

- Utilisez la bonne taille et le type de pile spécifié par le fabricant de votre appareil.
- Assurez-vous d'insérer correctement les piles dans votre appareil en tenant compte de l'alignement des terminaux des piles.
- Votre moniteur d'énergie est fourni avec des piles non rechargeables au lithium pour offrir une performance fiable dans une large variété de températures. Lorsque le remplacement devient nécessaire, nous recommandons l'utilisation du même type de piles pour conserver une performance aussi fiable.
- L'utilisation de piles rechargeables est déconseillée avec votre moniteur comme la tension inférieure pourrait entraîner une réduction de la performance.



# INSTALLATION

## RELIER ET TESTER L'ÉMETTEUR AU MONITEUR

Étape 1

Appuyez sur la touche **Link** située au derrière du moniteur sans fil pendant deux secondes. Le signal de transmission clignotera pendant une minute ou jusqu'à ce que la connexion soit établie.

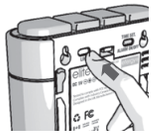
Symbole de signal de transmission

Bouton link de l'émetteur

Étape 2

Pendant que le signal de transmission clignote sur l'unité d'affichage portatif, appuyez sur la touche **Link** sur l'émetteur et attendez que le signal de transmission cesse de clignoter.

Si la connexion n'est pas établie, vous verrez des tirets à l'écran



Touche Link sur le moniteur

Étape 3

Dans les 30 à 90 secondes une lecture du zéro apparaîtra sur l'écran du moniteur de l'énergie. Dans certains cas, il se peut que l'appareil aille été testé lors du contrôle de qualité à l'usine et donc une autre valeur peut apparaître, mais retournera bientôt à zéro.

# INSTALLATION

## PROCÉDURE GÉNÉRALE D'INSTALLATION

- Pour sélectionner la base du capteur IR, vous aurez besoin du compteur électrique appropriée. Les mesures spécifiques pour chaque compteur sont décrites dans les pages 8 à 11 avec des images expliquant l'installation de chacun.

- Retirez le ruban adhésif sur la base du capteur et le placer sur le compteur, avec le trou dans le fond de parfaitement alignée avec la sortie IR sur le compteur. Il suffit de regarder à travers le trou dans la base et l'aligner parfaitement avec le port de sortie IR sur le compteur. Appuyez fermement sur le socle en veillant à ce qu'il soit bien fixé.

- Placez le capteur dans la base et tout en maintenant la base en place puis tournez fermement le capteur dans le sens horaire dans la base jusqu'à ce qu'il s'arrête de tourner. Remarque: Puisque le capteur est vissé fermement dans la base, ceci créer un joint étanche avec le joint en caoutchouc de la base. Le cordon du capteur doit faire face sur le côté ou vers le bas une fois que le capteur est verrouillé en place.

- Installez les bases adhésives tel que recommander et fixez le cordon du capteur au compteur ainsi que la base du compteur tel que requis. Les colliers de serrage en plastique sont utilisés pour fixer le cordon capteur sur les bases adhésives.

- Le boîtier de l'émetteur résistant aux intempéries peut être fixé à la base du compteur à l'aide des bandes adhésives prévues ou avec des colliers de serrage à une canalisation desservant le socle du compteur. Des pattes externes sont fournies sur le boîtier de l'émetteur à cet effet.

- Une fois que le boîtier est fixé, branchez le cordon du capteur IR dans l'émetteur, et placez l'émetteur dans l'enceinte. Une lecture de l'énergie consommée dans votre maison apparaîtra dans la minute et se mettra à jour toutes les 30 secondes suivantes.

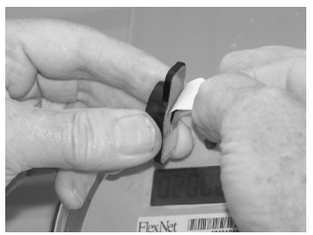
- Le cordon en excès peut être caché derrière l'anneau de mesure d'énergie puis enroulé dans la partie inférieure du boîtier de l'émetteur au besoin. Placez le cordon dans la petite fente dans le fond de l'enceinte à proximité du boitier et de pousser le verrou du boîtier en place.



## LA GAMME DE COMPTEURS ÉLECTRONIQUES SENSUS

**(Utilisez la base #4 du mini IR)**

Compteur Sensus iSA2

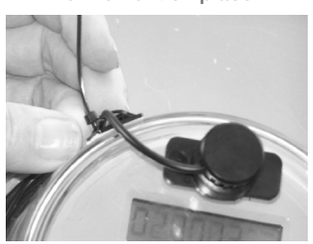


Retirez le papier de la base #4

Alignez et placez la base fermement en place

Tournez le capteur dans la base en respectant le sens horaire

Installez les bases adhésives du capteur


Utilisez les colliers de serrage pour fixer le cordon du capteur IR

Fixez le cordon du capteur IR de façon appropriée

Installation terminée

# INSTALLATION

## LES TYPES DE COMPTEURS ALF ELSTER R2S & LANDIS + GYR FOCUS

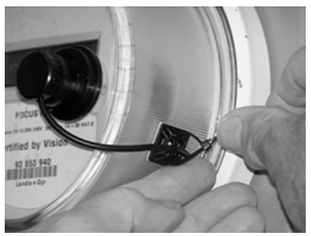
(Utilisez la base #2 du mini IR)

Le Elster R2S est similaire au L+G ALF montré ici

Notez la forme de la base #2 du mini IR

Retirez et collez la base fermement en place

Tournez fermement le capteur IR dans la base en respectant le sens horaire



Fixez le cordon du capteur IR de façon appropriée

Installation terminée

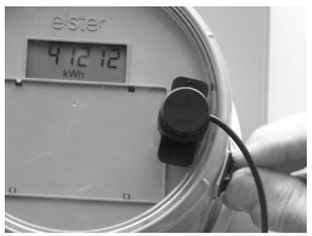
## LES COMPTEURS ÉLECTRONIQUES ELSTER R1S (REX 1)V

(Utilisez la base #4 du mini IR)

Compteur Elster R1S

L'œil gauche est la sortie IR

Alignez et placez la base fermement en place




Tournez le capteur dans la base en respectant le sens horaire

Utilisez les colliers de serrage pour fixer le cordon du capteur IR

Installation terminée

# INSTALLATION

## LA GAMME DE COMPTEURS ÉLECTRONIQUES ITRON/CENTRON

**(Utilisez le capteur mini IR #1)**

Gamme de compteurs Itron / Centron

La sortie IR sur ces compteurs est au-dessus

Installation terminée

Conseils:

- Montez par dessus le compteur de sorte à regarder directement vers le bas et aligner le trou dans la base du mini IR  # avec la sortie IR sur le compteur.

- Une fois parfaitement alignés, appuyez fermement sur la base pour mettre en place.

- Tournez le capteur en respectant le sens horaire en fixant la base puis terminer l'installation.



# CONFIGURATION DU MONITEUR

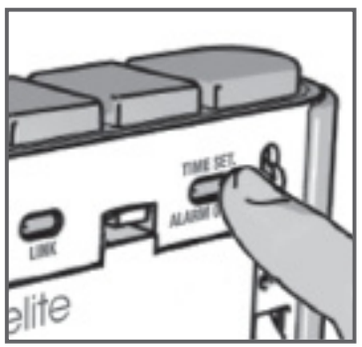
## RÉGLAGE DATE ET HEURE

Le moniteur Elite a besoin de l'heure et la date pour vous fournir les données détaillées de votre consommation d'énergie. Réglez l'heure et la date de la façon suivante:

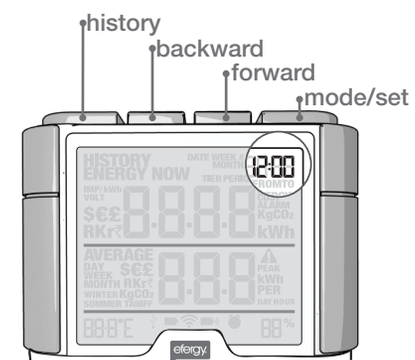
Étape 1
La touche **time set** est située au derrière du moniteur. Appuyez et maintenez pendant deux secondes. Le réglage de l'heure clignotera sur le moniteur.

Étape 2
Régler l'heure en utilisant les touches **forward** et **backward**. Appuyez sur la touche **mode/set** ensuite pour fixer l'heure. Répétez la même opération en utilisant la touche **mode/set** pour régler les minutes. Lorsque vous aurez réglé l'heure, appuyez sur la touche **mode/set** pour sauvegarder l'heure et passer au réglage de la date.

Étape 3
Régler le mois en utilisant les touches **forward** et **backward.** Appuyez sur la touche **mode/set** pour fixer le mois et ensuite le jour. Répétez la même opération en utilisant la touche **mode/set** pour régler le jour. Lorsque vous aurez réglé le jour, appuyez sur la touche **mode/set** pour sauvegarder la date et retourner au menu principal.




Appuyez pendant 2 secondes




**NOTE: Le moniteur Elite utilise une horloge 24h** **16:00 hours = 4:00 PM**

# CONFIGURATION DU MONITEUR

## PROGRAMMATION DE L'ELITE IR

**Remarque: Si vous êtes un résident de l'Ontario, votre Elite a été préprogrammée à l'usine et vous n'avez pas besoin d'entrer à la programmation du moniteur.**

Votre moniteur **Elite** a été préprogrammé en industrie selon les tarifs horaires en vigueur en Ontario, incluant la fin de semaine en tant que période creuse. Le moniteur changera aussi automatiquement de la structure de tarif estival à la structure de tarif hivernal en fonction des tarifs en vigueur en Ontario. Votre moniteur peut être facilement reprogrammé en cas de nouvelle structure tarifaire ou de taux en suivant les étapes suivantes:

Plan de la Programmation
Le programme a été divisé selon deux tarifs soit celui d'été et celui d'hivers. Les deux saisons sont divisées en 5 tarifs. Le tarif 1 à 4 dans les deux groupes représente les 4 tarifs en vigueur au cours des jours de la semaine (du lundi au vendredi) et le tarif 5 est celui en vigueur durant la fin de semaine (du samedi au dimanche). Gardez à l'esprit que le tarif 5 est préparamétrer pour les fins de semaine et donc vous n'avez qu'à y inscrire le tarif en vigueur durant les périodes creuses.

Entamer la Programmation
Appuyez et maintenez la touche **mode/set** pendant deux secondes pour entamer la programmation manuelle. Le taux de pulsation des compteurs au Canada est de 1000imp/kWh. Appuyez su **mode\set** pour confirmer. Le symbole du dollar apparaitra à l'écran et appuyez sur la touche **mode/set** pour accéder à la fonction tarif et paramétrage des coûts.

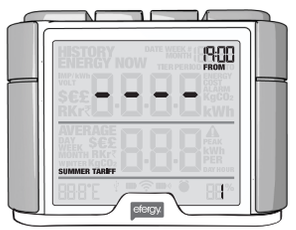
Exemple de tarifs
(1er mai-31 oct) -
jours de la semaine

Hivers (1er nov - 30 avr)
- jours de la semaine

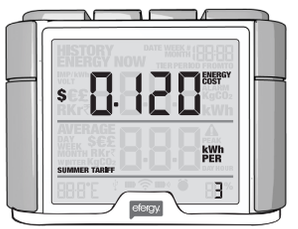
## TARIF ESTIVAL

Heures d'Été
Appuyez sur la touche **mode/set** pour inscrire le tarif horaire - vous remarquerez que le mot SUMMER TARIFF 1 apparaitra à l'écran. Le chiffre 1 représente le tarif par jour de la semaine (représenté par 1, 2, 3, 4) et la fin de semaine (représenté par 5). Le paramétrage de l'heure FROM clignotera dans le coin supérieur à droite - utilisez les touches **backward** et **forward** pour modifier l'heure, puis appuyez sur la touche **mode/set** pour fixer les tarifs. Répétez le même processus pour les minutes. En appuyant sur la touche **mode/set** vous confirmerez qu'à partir de cette heure FROM à la suivante TO, le tarif inscrit sera de mise.

Appuyez sur la touche **mode/set** pour compléter le paramétrage horaire du tarif estival 1. Ensuite, vous verrez les mots SUMMER TARIFF 2. Encore une fois, procédez en utilisant les touches **backward** et **forward** ainsi que la touche **mode/set** pour ajuster l'horaire du tarif 2. Procédez de la même façon pour les 3 autres tarifs. Le quatrième tarif n'apparaitra pas, car il s'agit d'une horloge de 24 h. Vous n'aurez qu'à programmer le coût dans le tarif 4 et tarif 5 (fin de semaine). Appuyez sur la touche **mode/set** encore une fois pour inscrire le coût en vigueur par tarif.




Établissement du Prix pour le Tarif estival
L'établissement du coût apparaitra suite à l'accomplissement de la procédure mentionné ci-haut. Utilisez les touches **backward** et **forward** pour augmenter ou diminuer le coût et appuyez sur la touche **mode/set** pour en confirmer le coût. Pendant que vous passerez à travers des divers tarifs, chaque tarif apparaitra dans le coin supérieur à droite i.e 1, 2, 3, 4, 5. La cinquième période est établie en tant que période creuse pour les fins de semaine. Vous n'avez qu'à établir le prix. Il n'est pas nécessaire de régler l'heure puisque celle-ci a déjà été établie antérieurement.



# CONFIGURATION DU MONITEUR

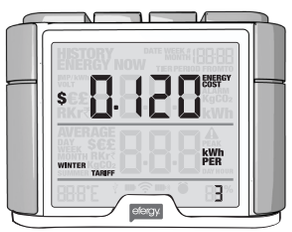
## TARIF HIVERNAL

Heures d'Hivers

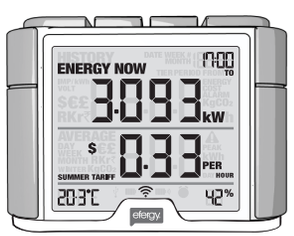
La programmation du tarif d'hivers est identique à celle du tarif estival sauf que vous verrez WINTER TARIFF 1 sur le moniteur. Appuyez sur la touche **mode/set** pour accéder au réglage et les touches **forward** et **backward** pour ajuster le tarif. Appuyez sur la touche **mode/set** pour établir le coût des trois autres tarifs. Le quatrième tarif n'apparaitra pas, car il s'agit d'une horloge de 24h. Vous n'aurez qu'à programmer le coût dans le tarif 4 et le tarif 5 (fins de semaine). Appuyez sur la touche **mode/set** encore une fois pour progresser vers le coût de chacun des tarifs.

Établissement du Coût pour le Tarif hivernal

L'établissement du coût suivra encore une fois les mêmes étapes du processus que le tarif estival, c'est-à-dire en employant les touches **mode/set**, **backwards** and **forwards** pour manoeuvrer à travers l'heure, tarifs en vigueur et établir le coût pour le tarif hivernal 1, 2, 3, 4, 5. La cinquième période est établie pour les fins de semaine en tant que période creuse donc vous n'avez pas à en établir le coût. Il n'est pas nécessaire de régler l'heure puisque celle-ci a déjà été établie antérieurement.




Vous avez désormais accompli la programmation manuelle du tarif. Appuyez sur la touche **mode/set** pour établir votre taux d'émissions carboniques, alarmes et température.




**Note : Appuyez en tout temps sur la touche History pour quitter la section programmation.**



Taux d'émissions carboniques

Vous pouvez aussi modifier le ratio d'émissions carboniques affiché sur votre moniteur. Cela peut être fait en augmentant ou diminuant la valeur avec les touches **forward** et **backward** respectivement. Appuyez sur la touche **mode/set** pour sauvegarder la valeur. La moyenne nord-américaine est de 0.17 kg CO2/ kWh. Ceci est la valeur par défaut.

Régler une Alarme

L'alarme par défaut est établie à 10.00kW. Si votre alarme est tournée à ON et que vous consommez plus de 5 kWh, dès lors votre alarme sonnera et une lumière rouge rutilera dans le bas de votre moniteur. La valeur peut être augmentée ou diminuer en utilisant les touches **backward** et **forward**. Appuyez sur la touche **mode/set** pour sauvegarder la valeur. Pour activer ou désactiver l'alarme appuyez sur la touche Alarm ON/OFF à l'endos de l'unité.

Mode Température

Le mode température peut être interchangé entre Fahrenheit et centigrade en appuyant sur les touches **backward** et **forward**.

PEAK

**Note : Le symbole PEAK indique que le tarif le plus dispendieux est en cours d'utilisation**

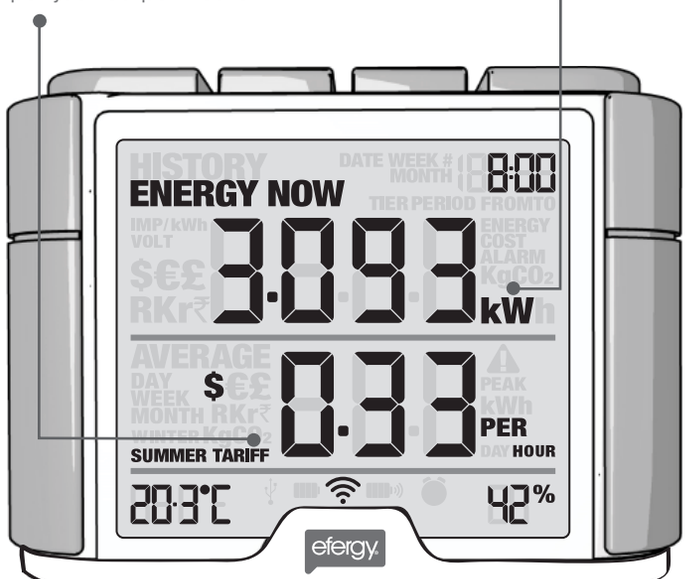
# CONFIGURATION DU MONITEUR

## AFFICHAGE MODE INSTANTANÉ

Appuyez sur la touche **mode/set** pour modifier l'unité affichée sur votre écran de $ au ratio d'émission carbonique (kgCO2).

Coût et émissions carboniques par jour ou par heure
La partie inférieure de l'écran affiche le coût et la quantité estimée d'émissions carboniques CO2 par jour ou par heure

Energy Now
Affiche votre consommation d'énergie actuelle en KW



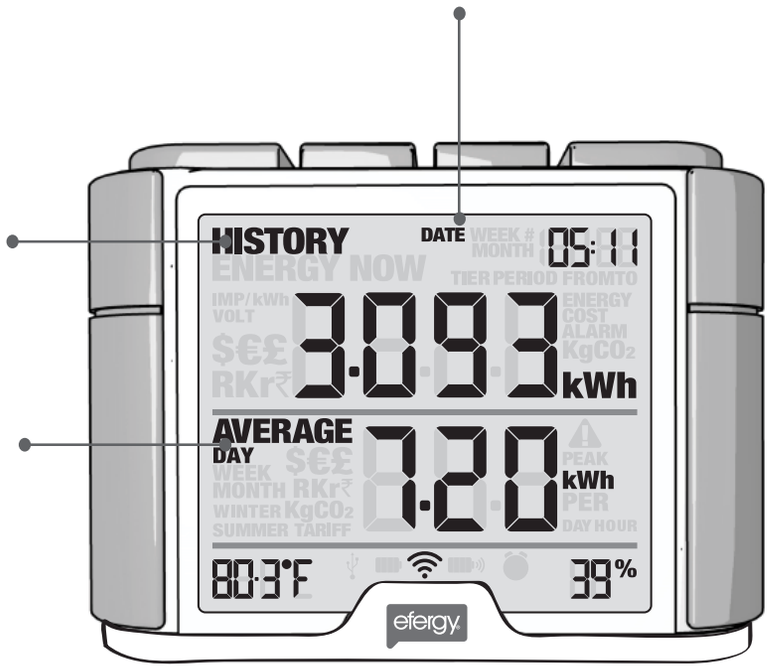



## AFFICHAGE MODE HISTORIQUE

Appuyez sur la touche **historique** pour accéder quotidiennement, hebdomadairement ou par mois à vos données conservées. Utiliser les touches **backward** et **forward** pour défiler à travers les différents jours et comparer les données de votre consommation d'énergie. Appuyez sur la touche **mode/set** pour modifier l'information affichée sur votre écran de kWh en émissions carboniques $CO_2$.

Données historiques de votre consommation d'énergie par jour, semaine ou par mois en kWh, $ et $KgCO_2$

Données moyennes par jour, semaine et par mois en kWh, $ et $KgCO_2$



# FAQ

Si je retire une pile, vais-je perdre l'information affichée?
L'unité d'affichage portatif dispose d'une mémoire interne conservant vos données ainsi lorsque vous aurez besoin de remplacer ou de retirer une pile. Vos données emmagasinées ne seront donc pas perdues.

Comment réinitialiser l'unité d'affichage portatif (effacer les données et recommencer)?
Appuyez et maintenez simultanément sur les touches **mode/set** et **History** pendant deux secondes.

Quelle est la distance de transmission du signal entre l'émetteur et l'unité d'affichage portatif?
L'émetteur à une portée maximale de 40 mètres ou 230ft à l'intérieur de votre logement. La fréquence de 433.5MHz est parfaite pour une utilisation à domicile. Celle-ci peut couvrir trois étages et est idéale pour les compteurs électriques situés à l'extérieur.

Il y a quatre tirets (- - -) sur l'écran. Qu'est-ce que cela signifie?
Déplacez l'unité d'affichage portatif près de l'émetteur et appuyez sur la touche **Link**. Si les tirets restent affichés sur l'écran, ceci indique qu'il n'y a aucune connexion entre l'émetteur et l'unité d'affichage portatif. Veuillez contacter le service à la clientèle afin de vous aider à régler le problème à l'adresse courriel suivant
**support@energymonitoring.ca**

Le rétroéclairage semble parfois fonctionner, et d'autres fois non. Est-ce que mon écran est brisé?
Non, le rétroéclairage est muni d'une minuterie qui sert à diminuer la consommation d'énergie et allonger la durée de vie de la batterie. L'écran devrait être éclairé lors des périodes plus sombres de la journée et lorsqu'aucun bouton n'est pressé. Le rétroéclairage LED s'active automatiquement à partir de 18 h à 6 h.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Modèle | **efergy elite mini IR 1.0** |
| Référence | EMINI-IR-CA |
| Fréquence | 433.5MHz |
| Intervalle de Transmission | 30 secondes |
| Distance de Transmission | 230ft - 328ft/ 40m - 70m |
| Gamme d'impulse | 100 - 10,000imp/kWh |
| Taux d'émissions carboniques | 0.17kg.CO2/ kWh |

# NOTES D'INSTALLATION

Date: _____
**jj/mm/aaaa**

Endroit installé: _____

_____
**Adresse/ville**

Installé par qui: _____